

水善利万物

[首页](#)
[学院概况](#)
[教育教学](#)
[师资队伍](#)
[科学研究](#)
[学生工作](#)
[招生就业](#)
[党建工作](#)
[院内下载](#)
[专题研讨会](#)
[水利工程学院开展“中国水周”节水活动](#)
[水利工程学院“坚持节水优先，强化水资源管理”主题节水宣传](#)

[科学研究](#)
[学术动态](#)
[科研概况](#)
[科研成果](#)
[科研团队](#)
[院内下载](#)
[MORE](#)

- 天津农学院学生退宿登记表
- 学籍异动表格
- 水利工程学院考试相关
- 临时活动审批备案表
- 天津农学院调(停)课相关文件
- 天津农学院学籍、考务、成绩...
- 水利工程学院学籍、考务、成...

[科研成果](#)
[科研成果](#)

科研项目情

序号	负责人	项目名称	项目来源
1	王仰仁	农田低压管道输水灌溉工程技术规范	中国水利水电科学研究院委托项目(横向)
2	王仰仁	2012BAD08B00-灌区适时灌溉预报与输配水标准化技术与设备(西北农林科技大学)2012BAD08B01-规模化灌溉管网灌溉用水调控技术研究大型灌区节水技术及设备研究与示范	水利部国际合作与科技司(国家级)
3	李绍飞	天津市地下水环境风险评价与功能区划分研究	水利工程仿真与安全国家重点实验室开放课题天津大学
4	李炎	天津市主要行洪河道(北四河)淤积量和槽蓄量分析计算	天津市防汛抗旱指挥部办公室
5	王仰仁	山西省灌溉试验资料参编工作	山西省中心灌溉试验站委托项目
6	金建华	2010-2011年度引黄济津应急调水后评价	天津市水务局引黄济津工程建设管理处委(横向)
7	李炎	冬小麦灌溉增产量年际变化规律及其应用研究	天津农学院院内基金
8	刘玲	天津市东丽区金钟街城乡建设用地增减挂钩试点拆旧区整理复垦项目(林地片区)规划设计报告	天津市国土资源和房屋管理研究中心委托项目(纵向)
9	赵永志	天津市滨海新区中塘镇城乡建设用地增减挂钩试点拆旧区整理复垦项目可行性研究	天津市国土资源和房屋管理研究中心委托项目(纵向)
10	郑志伟	天津市宝坻区马家店镇城乡建设用地增减挂钩试点拆旧区整理复垦项目规划设计	天津市国土资源和房屋管理研究中心委托项目(纵向)
11	赵永志	天津市北辰区水利普查数据整理分析	天津市北辰区水务局委托项目
12	王仰仁	灌溉施肥动态决策及其实施模式的研究	天津市基础研究计划模式的研究
13	孙书洪	滨海新区咸化水库污染底泥原位修复可行性研究	天津市水利科学研究院水利部公益项目
14	李绍飞	重点行业用水效率指标体系研究	北京中水新华国际工程咨询有限公司委托
15	李绍飞	天津市地下水环境风险评价与功能区划分研究	水利工程仿真与安全国家重点实验室开放课题天津大学
16	李绍飞	流域下垫面变化对洪水径流过程影响问题的研究	国家自然科学基金面上项目50879051
17	梁小宏	“北京、天津市土系调查与《中国土系志·北京、天津卷》编制”土壤样品理化项目测试	中国农业大学委托项目
18	孙书洪	北方地区村庄土地复垦整理技术与示范	国土资源部公益性行业科研专项经费项目20
19	孙书洪	天津市西青区水利普查数据整理分析	天津市西青区水务局委托项目

20	孙书洪	北方地区村庄土地复垦整理技术与示范	国土资源部公益性行业科研专项经费项目20
21	孙书洪	滨海新区咸化水库污染底泥原位修复可行性研究	天津市水利科学研究院委托水利部公益性行业专项经费项目
22	孙书洪	渤海粮仓科技示范工程/2013BAD05B00—环渤海天津增粮技术集成与示范/2013BAD05B08（节水专项）	“十二五”农村领域国家科技计划课题2013BAD05B00
23	郭小英	静海县最严格水资源管理	静海县监察大队
24	王仰仁	大型灌区节水技术及设备研究与示范(农业部)2012BAD08B00—灌区实时灌溉预报与输配水标准化技术与设备(西北农林科技大学)2012BAD08B01—规模化灌溉管网灌溉用水调控技术研究	“十二五”农村领域国家科技支撑计划2012BAD08B01
25	叶澜涛	水肥一体化精准灌溉集成技术示范	天津市北辰区农村水利技术推广站委托项目
26	周青云	西青区最严格水资源管理制度实施方案	天津市西青水务局委托项目
27	孙书洪	天津农业节水研究中心科研平台建设	天津市财政局专项资金项目
28	孙书洪	滨海平原区农田排灌工程管理技术研究	天津市水务局农田水利处委托项目
29	王仰仁	基于物联网的温室滴灌高效灌溉系统研究	天津市水务局农田水利处委托项目
30	余萍	近50年海河流域降雨、径流演变趋势及变异特征研究	天津大学委托项目
31	周青云	土壤理化性质的测定	水利水电研究院委托
32	孙书洪	非常规农业水资源开发与安全高效灌溉技术研究	天津市科委
33	韩娜娜	天津市农村生活污水A/O一体化设备+人工湿地处理技术应用研究	天津市水务局
34	王旭	基于多模型数值模拟方法的城市水环境预测研究	校内基金
35	叶澜涛	果树节水灌溉技术效果研究	北辰区科委项目
36	余萍	天津市农村饮水安全工程建设与管理信息统计分析	天津市水务局
37	王仰仁	灌区实时灌溉预报与输配水标准化技术与设备	国家科技支撑计划项目（2012BAD08B01）
38	王仰仁	基于物联网的温室滴灌高效灌溉系统研究	天津市水务局科技计划项目（KY2012-12）
39	王仰仁	土壤肥料高效利用技术与集成示范—农田灌溉施肥优化决策及其实施模式研究	山西省科技攻关项目（20120311009-6）
40	王仰仁	山地果树微型集雨负压灌溉系统研究	山西水利科技项目
41	孙书洪	非常规农业水资源开发与安全高效灌溉技术研究	天津市科委
42	李绍飞	南水北调京津冀受水区地下水调蓄方法与调控机制研究	天津市科委
43	孙书洪	设施农业高效节水灌溉集成技术示范推广	天津市农业科技成果转化与推广项目
44	王仰仁	山地果树微型集雨负压灌溉技术研究	山西省水利厅
45	王仰仁	山西省玉米膜下滴灌灌溉制度研究	山西省水利厅
46	余萍	区域水资源系统临界特征值识别与综合调控技术研究	天津大学
47	周青云	土壤理化性质测定	中国水利水电科学院研究院
48	刘玲	农村水利工程及管理技术培训开发项目	天津市水务局农田水利处委托项目

49	叶澜涛	农村水利工程及管理技术培训开发项目	天津市水务局农田水利处委托项目
50	李松敏	农村水利工程及管理技术培训开发项目	天津市水务局农田水利处委托项目
51	梁小宏	潮白新河流域黄庄洼自然湿地恢复示范工程水质与植物物种监测	天津市水科院
52	郑志伟	基于作物生长模型的设施蔬菜灌溉施肥指标研究	天津农学院科研发展基金计划(青年 自然
53	王旭	基于多模型数值模拟方法的城市水环境预测研究	校内基金
54	余萍	海河流域中东部地区地面沉降及其对防洪体系蓄泄关系影响	天津农学院
55	周青云	灌溉条件下盐碱土壤水盐变异特征及作物生长响应	国家自然科学基金项目
56	杨路华	白洋淀流域农业面源污染物输出强度与水环境影响机理研究	河北省科技厅
57	周青云	设施果树立体节水协同调控技术示范	市农委科技成果转化与推广项目
58	杨路华	基于水肥一体化的农业智慧灌溉技术应用与推广	天津市农委
59	王旭	调蓄水库盐度分布特性研究	四川大学水力学与山区河流开发保护国家重点实验室
60	王仰仁	山西省作物经济灌溉书稿编写	山西省中心灌溉试验站
61	王仰仁	玉米作物动态灌水下限研究及应用	山西省中心灌溉试验站
62	王仰仁	作物灌溉预报试验研究及应用	山西省中心灌溉试验站
63	周青云	滨海盐碱土适宜草类筛选研究	横向项目
64	金建华	天津市农村饮水安全工程“十二五”规划实施评价技术研究	横向
65	朱秀清	引滦黎河水源保护示范工程	天津市水利科学研究院(横向)
66	郑志伟	喷滴灌水肥一体化模式试验	天津市土壤肥料工作站委托项目
67	吴岩	小型农田水工建筑物典型设计研究	天津华水水务工程有限公司委托项目
68	李绍飞	滦河流域干旱机制识别及演变规律研究	天津大学
69	蒋磊	河套灌区作物估产及用水效率评价模型测试分析	清华大学委托技术服务
70	吴岩	卵砾石河床粗化层结构及级配研究	天津农学院
71	郑志伟	基于作物生长模型的设施蔬菜灌溉施肥指标研究	天津农学院科研发展基金计划(青年 自然
72	方洁	基于互联网+虚拟现实的节水型社会建设科普教育活动	天津市科学技术普及项目
73	王丽珍	基于岗位模拟的工程专业核心能力培养模式研究	天津市教育科学十三五规划课题
74	韩娜娜	农村生活污水处理技术方案	天津华水水务工程有限公司委托项目
75	周青云	灌溉条件下盐碱土壤水盐变异特征及作物生长影响	国家自然科学基金青年基金项目

核心论文2008-20

序号	第一作者姓名(或通讯作者)	论文题目	刊物名称
1	李炎	不同灌水条件下地下渗灌试验研究	节水灌溉
2	周青云	复垦方式对农村宅基地土壤性质的影响研究	中国农村水利水电
3	韩娜娜	山西省小麦需水量空间变化规律分析研究	节水灌溉
4	李松敏	盆栽负压灌溉供水规律与效果的试验研究	节水灌溉

5	李松敏	甘肃北部棉花灌溉保证率分析	节水灌溉
6	王仰仁	限量供水条件下灌溉预报增产效益分析	中国农村水利水电
7	王仰仁	温室膜下滴灌茄子经济灌溉制度研究	北方园艺
8	王仰仁	灌水延续时间对作物产量及灌溉制度影响的研究	中国农村水利水电
9	王仰仁	农田土壤水分特征曲线参数拟合及其剖面变异特性研究	灌溉排水学报
10	王仰仁	灌溉用多孔管极限长度分析研究	天津农学院学报
11	杨路华	白洋淀府河入淀口周边水质空间变异特征分析	水电能源科学
12	杨路华	河北省参考作物蒸散量时空变异性分析	水电能源科学
13	杨路华	保定府河下游两岸浅层地下水水质时间变异特征分析	农村水利水电
14	杨路华	单向射流旋转式微喷头水力性能及其影响因素分析	水电能源科学
15	郑志伟	温室膜下滴灌条件下黄瓜需水规律研究	节水灌溉
16	郑志伟	温室膜下滴灌条件下黄瓜经济灌溉制度及其下限值的研究	节水灌溉
17	叶澜涛	温室条件下茄子灌溉制度初探	节水灌溉
18	孙书洪	不同覆盖及水生植物条件下水库底泥污染物释放规律研究	南水北调与水利科技
19	金建华	effects of water and nutrition on photoassimilates partitioning coefficient variation	computer and computing technologies in agriculture VII
20	韩娜娜	Stochastic Simulation and application of monthly rainfall and evaporation	Computer and computing technologies in agriculture VII
21	韩娜娜	利用随机模拟的方法确定灌溉用水量频率曲线	科技创新导报
22	李炎	Simulation Study of Winter Wheat Photosynthate Distribution Effect on Controlled Water and Fertilizer Measure	2015. Computer and Computing Technologies in Agriculture VII, .69-77
23	李炎	非饱和土壤水动力弥散系数的研究	湖北农业科学
24	余萍	地面沉降对蓄滞洪区洪水风险的影响	自然灾害学报
25	王仰仁	Effects of water and nitrogen stresses on correlation among winter wheat organs.	CCTA, Sep. 18-20, 2013, Springer Heidelberg York Dordrecht London
26	王仰仁	四个入渗公式对农田潮土的适应性研究	灌溉排水学报
27	叶澜涛	华北地区苜蓿再生水灌溉研究	节水灌溉
28	刘玲	基于改进BP神经网络的农田灌溉用水量预测研究	灌溉排水学报
29	孙书洪	不同时期水分胁迫对冬小麦产量及形态指标的影响研究	节水灌溉
30	孙书洪	不同改良方法对滨海盐碱地修复效果的影响	灌溉排水学报
31	李绍飞	灌溉用水效率评价指标及模型构建与实例应用	中国农业大学学报
32	王仰仁	考虑种植风险的灌区供水量优化配置研究	天津农学院学报
33	刘玲	Research on application of water	2014 International Conference on Engineering Technology and Application

		conservancy project bidding decision model based on BP neural network	
34	李大广	numerical simulation of effects of spray angle on flow, combustion and emissions of diesel engine	ICAEMAS 2014
35	周青云	Characteristic of sapflow of Poplar and response to meteorological factors in coastal region	Advanced materials research
36	朱秀清	Numerical Simulation on Water Flow of the Bifurcated Pipe	PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONF ON PIPELINES AND TRENCHLESS TECHNOL
37	陈弘	温度分层对进水口前流速分布的影响	水力发电学报
38	周青云	不同水肥处理下冬小麦干物质积累动态及模型研究	麦类作物学报
39	郭小英	不同播期对大豆根瘤菌及地上部形态特征的影响	湖北农业科学
40	李松敏	天津地区施肥对麦田土壤养分及产量的影响	中国农村水利水电
41	金建华	灌水施肥对冬小麦光合产物分配的影响	节水灌溉
42	朱秀清	输水工程建设项目水土保持规划设计研究	人民黄河
43	朱秀清	Numerical Simulation on Water Flow of the Bifurcated Pipe	PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONF ON PIPELINES AND TRENCHLESS TECHNOL
44	周青云	Experiment and simulation on soil water movement under alternate drip irrigation	The 2012 international conference agricultural engineering and food engi
45	李绍飞	紫荆关流域洪水径流过程变化及影响因素分析	武汉大学学报(工学版)
46	郭小英	不同播种期对大豆生长发育的影响	湖北农业科学
47	李绍飞	突变评价法的改进及其在节水型社会评价中的应用	水力发电学报
48	余萍	Flood Inffluence Evaluation of xiazhu village Construction Land in Wuqing District in Tianjin City	Advances in Industrial and CivilEngine
49	李大广	Gravity model with the function of cost impedance	Advances incivil engineering and bui Materials
50	余萍	永定新河口滩涂改造工程的防洪影响评价	中国农村水利水电
51	孙书洪	基于环境容量的再生水安全灌溉制度研究	水利水电技术
52	金建华	运城市棉花需水规律研究	人民黄河
53	金建华	棉花水分敏感指数累积函数研究	节水灌溉
54	韩娜娜	冬小麦优化灌溉制度研	人民黄河

		究	
55	李炎	Determination on three equilibrium parameters in model on winter wheat photosynthate distribution and transformation	2011 Intenational Confererence on Technology of Agricultural Engineer
56	叶澜涛	Crop growth simulation of winter wheat without soil moisture and nutrient stress	2011 Intenational Confererence on Technology of Agricultural Engineer
57	刘玲	Calibration study of moisture production parameters model based on neural network by LM algorithm	2011 Intenational Confererence on Technology of Agricultural Engineer
58	李松敏	Analysis of water Use efficiency and benefit of winter wheat under different water and fertilizer coupling	2011 Intenational Confererence on Technology of Agricultural Engineer
59	金建华	Study on cumulative function of sensitive index for winter wheat	2011 Intenational Confererence on Technology of Agricultural Engineer
60	韩娜娜	Research on moist soil infiltration law in coastal regions of Tianjin	2011 Intenational Confererence on Technology of Agricultural Engineer
61	王仰仁	Research on inversion of soil water dynamic parameters by field soil moisture content	2011 Intenational Confererence on Technology of Agricultural Engineer
62	李绍飞	Research on Assessment of Groundwater Resources Based on Water Quality and Quantity	2011 Intenational Confererence on Re Sensing, Environment and Transporta Engineering
63	李绍飞	Assessment of Flood Hazard Risk Based on Catastrophe Theory in Flood Detention Basins	2011 Intenational Confererence on Ele Technology and Civil Engineering
64	周青云	Comparison of calculations for crop transpiration	2011 Intenational Confererence on Technology of Agricultural Engineer
65	周青云	根系分区交替滴灌条件下葡萄根系分布特征及生长动态	农业机械学报
66	李绍飞	改进的模糊物元模型在灌区农业用水效率评价中的应用	干旱区资源与环境
67	李绍飞	天津市灌溉水利用率测算方法与成果分析	干旱区资源与环境
68	李绍飞	流域土地利用变化对洪水径流过程的影响	自然灾害学报
69	李绍飞	不同节水灌溉方案对冬小麦用水效率及效益的影响	节水灌溉
70	叶澜涛	灌区用水效率与效益评价-以天津市里自沽灌区为例	中国农村水利水电
71	金建华	棉花水分生产函数级灌溉制度研究	节水灌溉
72	郭小英	植物内生细菌LP5对黄瓜白粉病的田间防治效果	湖北农业科学
73	李松敏	考虑下界面水分通量的棉田土壤水分模拟研究	人民黄河
74	韩娜娜	灌水对冬小麦耗水量和产量影响的试验研究	节水灌溉
75	李炎	潮棕壤土水力弥散系	湖北农业科学

		数研究	
76	李炎	不同土壤水分测定方法的比较研究	安徽农业科学
77	李炎	水土保持生态修复综合建设模式研究	中国水土保持
78	王仰仁	基于概念模型的棉田土壤水分变化模拟研究	节水灌溉
79	王仰仁	作物水模型参数与时段数关系的研究	中国农村水利水电
80	王仰仁	时段划分对棉花作物水模型的影响与改进	农业工程学报
81	王仰仁	时段划分对冬小麦作物水模型影响的研究	灌溉排水学报
82	王仰仁	基于概念模型的麦田土壤水分动态模拟研究	气象
83	李绍飞	突变理论在蓄滞洪区洪灾风险评价中的应用	自然灾害学报
84	李绍飞	区域洪灾易损性评价与区划的熵权模糊物元模型	自然灾害学报
85	李绍飞	一种改进的DRASTIC模型及其在地下水脆弱性评价的应用	数学的实践与认识
86	李炎	当前混流式机组水电站厂房结构振动的主要问题和研究现状	中国农村水利水电
87	李炎	不同水肥调控措施对冬小麦产量影响的研究	节水灌溉
88	叶澜涛	设施栽培菠菜需水规律与作物系数研究	节水灌溉
89	金建华	再生水灌溉的研究进展	节水灌溉
90	余萍	蓄滞洪区洪灾损失的评估方法及其应用	中国农村水利水电
91	韩娜娜	桑干河干流山西段生态环境蓄水量研究	中国农村水利水电
92	王仰仁	农田土壤水分二区模型的研究	水利学报
93	李绍飞	突变理论在海河流域地下水环境风险评价中的应用	水利学报
94	李绍飞	基于神经网络的蓄滞洪区洪灾风险模糊综合评价	中国农村水利水电
95	李绍飞	基于DRASTIC的含水层脆弱性模糊评价方法与应用	水文地质工程地质
96	李绍飞	地下水脆弱性模糊评价方法的探讨与应用	中国农村水利水电
97	孙书洪	地下水浅埋区土壤缺水条件下植被耗水量模型研究	水利水电技术
98	金建华	低温下一体式膜生物反应器处理城市污水研究	中国给水排水
99	金建华	一体式膜生物反应器的脱氮除磷效能研究	中国给水排水
100	周青云	Comparison of dynamic and static APRI-models to simulate soil water dynamics in a vineyard over the growing season under alternate partial root-zone drip irrigation	
101	李炎	小麦生长模拟模型的研究进展	节水灌溉

科研成果奖

序号	获奖项目	奖励类别
1	高坝泄流振动研究及工程应用	教育部科学进步
2	天津市农业综合节水技术示范推广	农业节水科技奖三等奖
3	蓄水坑入渗及土壤水分运动特性研究	山西省科学技术三等奖
4	滨海缺水地区微咸水与再生水安全高效	天津市科技进步三等奖

灌溉技术		
5	非充分供水条件下灌溉预报研究	农业节水科技奖
6	滨海新区水库咸化及负营养化防治技术研究	天津市科学技术进步奖
7	非充分供水条件下灌溉预报研究天津农学院	山西省水利水电科学研究院省部级科技成果三等奖山西省科技厅

科学技术成果鉴定

序号	鉴定名称	鉴定单位	鉴定批准时间
1	农田包气带土壤氮素运移规律和地下水环境响应机理研究	河北农大河北省水利厅	2016.1.14
2	坡地微喷灌水器工作性能及优化组合研究	河北省水利厅	21016. 1. 14
3	基于物联网的温室膜下滴灌系统研究	天津市水务局, 天津农学院	2012. 1-2015. 12
4	土壤肥料高效利用技术与集成示范	山西省水利水电科学研究院天津农学院	2015. 05

获得国家专利

序号	专利成果名称	项目来源/批准单位	成果所属单位	申请日	项目负责人(第一发明人)	获批日期	成果类别
1	果树吸灌系统	中华人民共和国国家知识产权局	天津农学院	2011510	王仰仁	20111207	实用新型专利
2	明渠量水水表	中华人民共和国国家知识产权局	天津农学院	2013521	王仰仁	20140507	实用新型专利
3	盐碱化地区绿化带土壤改良及雨水收集利用系统	中华人民共和国国家知识产权局	天津农学院	20141022	周青云	20141022	授权实用新型专利
4	一种用于盐碱土壤改良的单项透水复合基材	中华人民共和国国家知识产权局	天津农学院	2014.09.17-	孙书洪	20141125	授权实用新型专利
5	一种树木微型集雨灌溉系统	中华人民共和国国家知识产权局	天津农学院	201404	王仰仁	20141029	授权实用新型专利
6	微流控芯片	中华人民共和国国家知识产权局	天津农学院	20150120	郭小英	20150624	授权实用新型专利
7	微流控芯片	中华人民共和国国家知识产权局	天津农学院	20160629	郭小英	20160629	发明专利
8	太阳能微动力自清洁灌溉渠道拦污栅	中华人民共和国国家知识产权局	天津农学院	20150626	孙书洪	20160914	发明专利
9	原状土取样器	201620326971X	天津农学院	20160418	王仰仁	20160728	实用新型

天津农学院水利工程学院 地址：天津市西青区津静公路22号
电话：(022) 23786293 邮编：300384